

## MOTORES DIÉSEL FORTE REFRIGERADOS POR AGUA

MOTORES DIÉSEL SERIE FD  
VELOCIDAD VARIABLEMOTORES DIÉSEL SERIE FD  
REFRIGERADOS POR AGUA,  
A 1800 RPM

## Los motores diésel FORTE Incluyen:

- Radiador
- Alternador
- Exhosto
- Filtro de Aire

## Accesorios Opcionales:

- Guaya Micrométrica de aceleración
- Tablero de control LOFA
- Sensores
- Solenoide de apagado



## PANEL DE CONTROL DIGITAL SUGERIDO



- Pare y arranque automático
- Horómetro.
- Medidor de temperatura y protección por alta temperatura.
- Protección por sobrecarga y sobre velocidad.
- Indicador de carga de batería.
- Parada de emergencia.

No incluye panel de control

MODELO	FD380	FD480	FD490	FD4102
TIPO	3 CILINDROS	EN LÍNEA 4 TIEMPOS, REFRIGERADOS POR AGUA, 4 CILINDROS		
POTENCIA MÁXIMA	18HP @ 1800 RPM	23HP @ 1800 RPM	34HP @ 1800 RPM	53HP @ 1800 RPM
POTENCIA CONTINUA	16HP @ 1800 RPM	21HP @ 1800 RPM	31HP @ 1800 RPM	48HP @ 1800 RPM
POTENCIA CONTINUA	27HP @ 3000 RPM	29HP @ 3000 RPM	42HP @ 3000 RPM	88HP @ 3000 RPM
ALIMENTACIÓN	ASPIRACIÓN NATURAL			
DIÁMETRO x CARRERA	80x90 mm	80x90 mm	90x100 mm	102X118mm
DESPLAZAMIENTO	1.357 c.c.	1.809 c.c.	2.540 c.c.	3.875 c.c.
RELACIÓN DE COMPRESIÓN	22:1	22:1	18:3	18:1
CONSUMO MÍNIMO	247 g/Kw.h	250 g/Kw.h	247 g/Kw.h	238 g/Kw.h
CAPACIDAD ACEITE	5.5 L	7.25 L	9 L	13 L
VELOCIDAD DE RALENTÍ	800 +/- 50 RPM			
SISTEMA DE ARRANQUE	ELÉCTRICO 12VDC			
LUBRICACIÓN	FORZADA POR BOMBA INTERNA			
REFRIGERACIÓN	FORZADA POR AGUA / SISTEMA CERRADO CON RADIADOR DE CALOR			
ROTACIÓN	CONTRARIA A LAS MANECILLAS DEL RELOJ			
TIPO DE ACOUPLE	SAE 4, VOLANTE DE 10 PULGADAS			SAE 3, VOLANTE 11 PULGADAS
PESO SECO	165 kg	195 kg	230 kg	310 kg

LOS PRODUCTOS ORIGINALES PUEDEN VARIAR LIGERAMENTE RESPECTO A LAS FOTOGRAFÍAS. LA INFORMACIÓN EN ESTA FICHA ESTÁ SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO